

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 26-51
補助事業名 平成26年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充事業等補助事業
補助事業者名 広島県

1 補助事業の概要

本事業により、振動試験機と塩乾湿複合サイクル試験機を導入した。

振動試験機を導入したことにより、これまでの機器では対応できない国際規格やJIS規格において推奨されている「ランダム振動」に対応した測定・試験が可能となった。

塩乾湿複合試験機を導入したことにより、自動で塩水の補給を行うことが可能となり、長時間安定した運転が可能となった。

2 予想される事業実施効果

本事業により導入した振動試験機を活用することにより、電機機械分野・自動車分野における製品の高付加価値化・差別化が図れる。また、複合サイクル試験機の活用により、機械・金属分野における製品の信頼性を確保することができる。

これらの機器は、地域の中小企業に対しては利用価値があり、コストダウン等大いに役立つことが予想される。

3 本事業により導入した設備

① 写真振動試験機

(URL) <http://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/27/h26sindousikenki.html>

振動試験機は、自動車部品や電子部品等の振動耐久性を確認する装置である。国際規格やJIS規格において推奨されている「ランダム振動」に対応した測定・試験が可能である。



設置場所：【広島県立総合技術研究所西部工業技術センター】

② 塩乾湿複合サイクル試験機

(URL) <http://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/29/sdw.html>

塩乾湿複合サイクル試験機は、金属材料、表面処理された材料、屋外環境に曝される電子機器等の耐食性を評価する装置である。JISやISO規格等で規定された塩水噴霧試験や複合サイクル試験を行うことが可能である。



設置場所：【広島県立総合技術研究所東部工業技術センター】

③ 事業に係る印刷物等

なし。

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 広島県（ヒロシマケン）

住所： 〒730-8511

広島市中区基町10-52

代表者： 広島県知事 湯崎 英彦（ユザキ ヒデヒコ）

担当部署： 総務局研究開発課（ソウムキョクケンキュウカイハツカ）

担当者名： 主任 宗綱 洋人（ムネツナ ヒロト）

電話番号： 082-513-2427

F A X : 082-223-1421

E-mail : soukenkyu@pref.hiroshima.lg.jp

URL : <http://www.pref.hiroshima.lg.jp/>